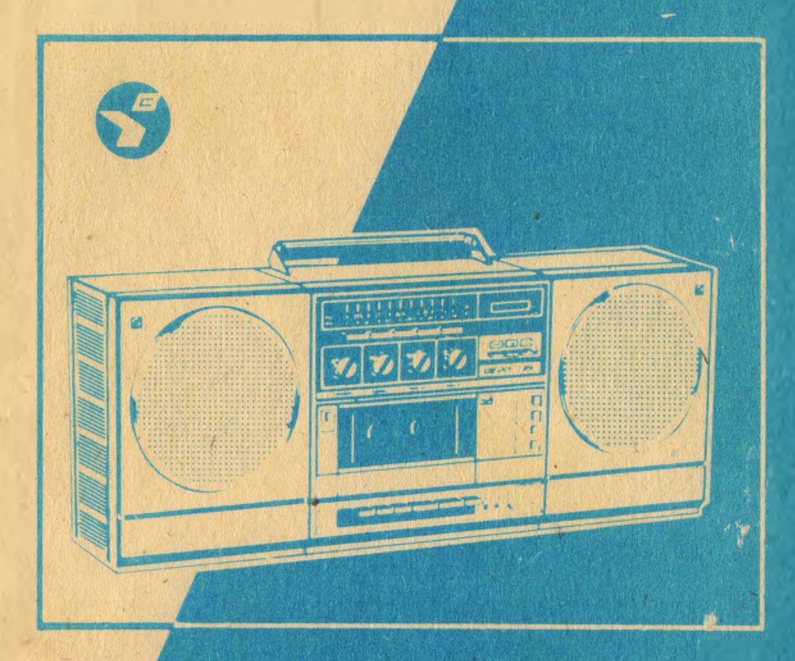


СТЕРЕОМАГНИТОЛА

Руководство
по эксплуатации



модель

РМ-235С-1

ВЕГА

РМ-235 С-1

Стереомагнитола

Руководство по эксплуатации

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке магнитолы требуйте проверки её качества звучания при приеме во всех предусмотренных диапазонах волн и при воспроизведении фонограммы, входящей в комплект магнитолы, а также выполнения функций, указанных в разделе "Краткое описание магнитолы" настоящего руководства.

Проверьте наличие в настоящем руководстве гарантийного и отрывных талонов; убедитесь в том, что в гарантийном и отрывных талонах и паспортах кассет с магнитной лентой поставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Проверьте комплектность магнитолы согласно разделу "Комплект поставки" настоящего руководства и сохранность пломб.

Ознакомьтесь с разделом "Гарантийные обязательства".

ПОМНИТЕ, что при утере или неправильном заполнении гарантийного талона, а также при повреждении пломбы ВЫ ЛИШАЕТЕСЬ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ.

Хранение и транспортирование упакованной магнитолы допускается при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 50°C.

После хранения или транспортирования при температуре ниже 0°C необходимо перед включением прогреть магнитолу при комнатной температуре в течение 3–4 ч.

Магнитола может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха в режиме радиоприёма от минус 10°C до плюс 45°C и в режиме магнитной записи и воспроизведения - от 0°C до плюс 45°C.

Перед включением магнитолы ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ с настоящим руководством, с назначением и расположением органов управления и гнёзд внешних соединений, убедитесь в том, что все кнопки и клавиши находятся в ненажатом положении.

Запрещается переключать кнопку ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ / БАТАРЕЯ при включенной вилке сетевого шнура питания в розетку электросети.

Не нажимайте клавишу ⚲ при отсутствии кассеты в магнитоле или в случае применения кассеты с удалённым предохранительным упором.

Не применяйте акустические системы или громкоговорители с сопротивлением менее 8 Ом.

При длительном хранении магнитолы извлеките элементы питания из батарейного отсека. Не оставляйте разряженные элементы в батарейном отсеке.

Не выкидывайте упаковку магнитолы. Она пригодится для транспор-

тировки магнитолы при ремонте и других случаях.

Если Ваша магнитола во время гарантийного срока эксплуатации подвергалась ремонту специалистами ремонтного предприятия, то после ремонта проверьте наличие пломб на магнитоле и отметки на обороте гарантийного талона о проведённом ремонте.

Если у Вас есть вопросы, не нашедшие освещения в данном руководстве, обратитесь к ближайшему представителю фирмы "Вега" по адресам, приведённым в конце данного руководства.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

I. Блок магнитолы "ВЕГА РМ-235С-I" 3.308.00I - I шт.
2. Громкоговоритель левого канала 5.844.005 - I шт.
3. Громкоговоритель правого канала 5.844.005-0I - I шт.
4. Шнур питания ШВВП-АП2x0,5-5/II-2,0 ГОСТ 28244-89 или шнур 6.640.672 - I шт.
5. Кассета МК-60 с магнитной лентой МЭК I ГОСТ 20492-87 - I шт.
6. Кабели для записи от внешних источников программ (рис. 5, 6) (шнуры 4.860.005, 4.860.005-04) - 2 шт.
   или кабель с 4-мя штеккерами (4.480.005-05) - I шт.
7. Вставка плавкая ВПТ6-2 (0,25 А) - I шт.
8. Вставка плавкая ВПТ6-6 (0,63 А) - 2 шт.
9. Колпачок переходной для элементов А343 6.430.II4 - 6 шт.
I0. Руководство по эксплуатации с гарантийным и отрывными талонами 2.003.0II-02 РЭ - I экз.
II. Устройство соединительное для записи от радиотрансляционной линии 5.282.I37 - I шт.
I2. Упаковочная коробка - I шт.

Примечания: I. При покупке магнитолы ТРЕБУЙТЕ комплект элементов питания - 6 элементов типа А343 Прима. Стоимость элементов в стоимость магнитолы не входит.
2. Магнитола может комплектоваться фонограммой взамен магнитной ленты типа МЭК-I в кассете.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиоприёмной части:
Диапазон принимаемых волн:
длинные волны (ДВ) - 2020,2 - I058,2 м (I48,5-283,5 кГц);
средние волны (СВ) - 569,8-I86,7 м (526,5-I606,5 кГц);
короткие волны (КВ) - 32,0-24,8 м (9,35-I2,I0 МГц);

ультракороткие волны (УКВ) - 4,56-4,06 м (65,8-74,0 МГц).

Максимальная выходная мощность на канал:
при питании от автономного источника, не менее 0,8 Вт;
при питании от сети переменного тока, не менее 3,5 Вт.

Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже:
в диапазонах ДВ, СВ I00-3550;
в диапазоне УКВ I00-I0000;

Магнитофонной части:

Полный эффективный частотный диапазон и эффективный частотный диапазон воспроизведения на линейном выходе магнитофонной панели, Гц, не уже 63-I0000.

Скорость движения магнитной ленты, см/с 4,76.

Взвешенное значение детонации ЛПМ TN21ZSC фирмы TANASHIN (Япония), %, не более ±0,3 JIS.

Полное взвешенное отношение сигнал/шум, дБ, не хуже 48.

Потребляемая мощность от сети переменного тока при воспроизведении записи с магнитной ленты с выходной мощностью I,5 Вт на канал, не более 20 Вт.

Габаритные размеры магнитолы с пристёгнутыми громкоговорителями, не более 573x230xI63 мм.

Масса магнитолы (без упаковки и комплекта элементов питания). 5,9±0,5 кг.

Входящие в магнитолу компоненты: тракт приёма в диапазонах КВ, ДВ, СВ (АМ), тракт приёма в диапазоне УКВ (ЧМ), магнитофонная панель (МП) - должны иметь группу сложности, указанную в табл. I.

Таблица I

Компонент	ЧМ	АМ	МП
Группа сложности	2	2	3

Содержание драгоценных материалов: золото - 0,I3I г;
серебро - 3,039 г;
палладий - 0,06 г.

Содержание цветных металлов: алюминий - 69,0 г;
бронза - I4,0 г;
латунь - 88,0 г;
медь - I0,0 г;

нойзильбер – 4,0 г.

Примечание. Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов в составных частях изделия указаны в документе 2.003.011 ДЦС, который высылается по запросу организаций.

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! При питании от сети переменного тока в магнитоле имеется опасное для жизни напряжение 220 В.

Во избежание поражения электрическим током не включайте магнитолу в сеть при снятой задней стенке магнитолы.

НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ самодельных предохранителей, это может привести к повреждению магнитолы.

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ без присмотра включенную магнитолу длительное время.

При обнаружении неисправности или попадания внутрь любого твёрдого предмета или жидкости НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ МАГНИТОЛУ ОТ СЕТИ и отдайте её на обследование квалифицированному специалисту.

5. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МАГНИТОЛЫ

Стереомагнитола "ВЕГА РМ-235С-1" соответствует требованиям ГОСТ 5651-89 и технических условий 2.003.011 ТУ.

Магнитола обеспечивает выполнение следующих функций:

1) приём передач радиовещательных станций в диапазонах ДВ, СВ, КВ и УКВ, в том числе стереофонических программ в диапазоне УКВ;

2) воспроизведение фонограмм с магнитной лентой типа МЭК I, размещаемой в кассете типа МК-60 или МК-90;

3) запись на магнитную ленту типа МЭК I в кассете МК-60, МК-90 фонограмм с собственного приёмника и внешних источников программ: микрофонов, радиовещательного или телевизионного приёмника, электрофона, магнитофона, усилителя звуковой частоты и радиотрансляционной линии;

4) автоматическую регулировку уровня записи;

5) перемотку ленты в обоих направлениях;

6) временный останов ленты при записи и воспроизведении без выключения магнитофонной панели;

7) автоматический останов лентопротяжного механизма магнитофонной панели по окончании ленты в кассете;

8) ускоренную перемотку ленты в режиме воспроизведения;

9) контроль записываемого сигнала с помощью прослушивания;

10) четыре фиксированные настройки во всех диапазонах волн;

11) автоподстройку частоты в диапазоне УКВ (АПЧ);

12) индикацию наличия стереопередачи;

13) регулировку громкости, стереобаланса, тембра по нижним и верхним (раздельно) звуковым частотам;

14) индикацию включения в сеть и разряда элементов питания.

Приём передач радиовещательных станций в диапазонах ДВ и СВ осуществляется на внутреннюю магнитную антенну, в диапазонах КВ и УКВ – на телескопическую антенну. В магнитоле имеется гнездо для подключения внешней УКВ антенны. Сведения об устройстве внешней антенны можно получить в любой радиомастерской.

Из-за значительного уровня помех в диапазоне ДВ, СВ качество записи при приеме удаленных радиовещательных станций не гарантируется.

Питание магнитолы осуществляется от сети переменного тока частоты 50 Гц с напряжением (220±22) В, от шести элементов типа А343 Прима (допускается использование элементов типа 373), а также от аккумулятора с напряжением 12 В.

Расположение и назначение органов управления и гнёзд для внешних соединений показано на рис. 1-4; внешний вид и электрические схемы кабелей для внешних соединений показаны на рис. 5-9.

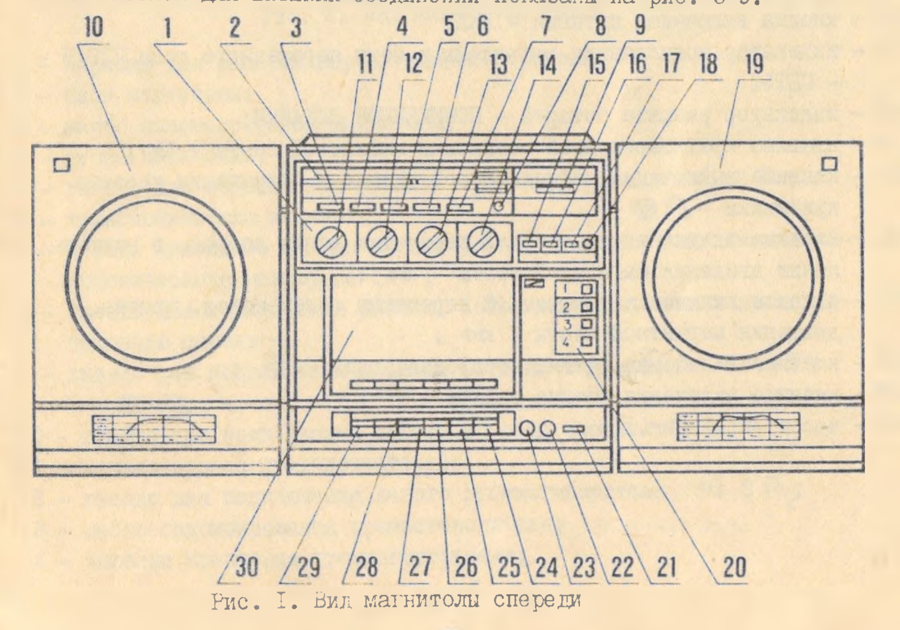


Рис. 1. Вид магнитолы спереди

I – блок магнитолы;
2 – шкала магнитолы;
3 – кнопка включения диапазона ДВ-ДВ;
4 – кнопка включения диапазона СВ-СВ;
5 – кнопка включения диапазона КВ-КВ;
6 – кнопка включения диапазона УКВ-УКВ;
7 – кнопка АПЧ-АПЧ;
8 – индикатор наличия стереопередач – СТЕРЕО;
9 – ручка настройки на радиостанцию – НАСТРОЙКА;
I0 – громкоговоритель левый;
II – ручка регулятора громкости – ГРОМКОСТЬ;
I2 – ручка регулировки стереобаланса – БАЛАНС;
I3 – ручка регулировки тембра нижних звуковых частот – ТЕМБР НЧ;
I4 – ручка регулировки тембра верхних звуковых частот – ТЕМБР ВЧ;
I5 – кнопка включения магнитофонной панели – ꝏ ;
I6 – кнопка включения монофонического режима работы магнитолы – ▽ ;
I7 – кнопка включения стереофонических наушников – ☊ ;
I8 – гнездо для подключения наушников – ☊ ;
I9 – громкоговоритель правый;
20 – кнопки включения фиксированных настроек;
2I – кнопка включения питания – ВКЛ;
22 – индикатор подключения магнитолы к сети переменного тока 220 В – – СЕТЬ;
23 – индикатор разряда батарей – ПОНИЖЕННОЕ ПИТАНИЕ;
24 – клавиша кратковременной остановки магнитной ленты – ⊗ ;
25 – клавиша выключения магнитофонной панели и открывания кассетоприёмника – ⊗ ;
26 – клавиша включения ускоренной перемотки ленты вперёд, в направлении движения магнитной ленты – ▷▷ ;
27 – клавиша включения ускоренной перемотки ленты назад, против движения магнитной ленты – ◁◁ ;
28 – клавиша включения режима воспроизведения – ;
29 – клавиша включения режима записи – ;
30 – кассетоприёмник.

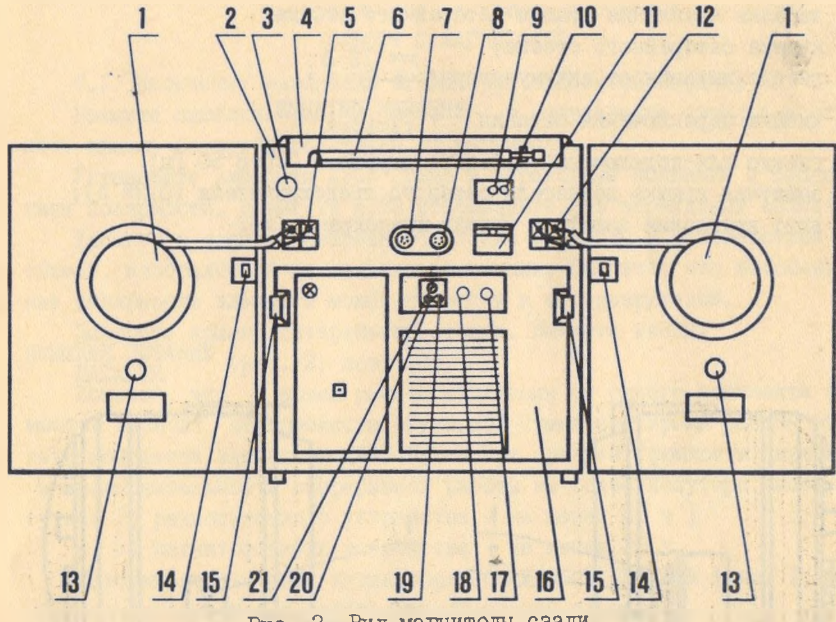


Рис. 2. Вид магнитолы сзади

I – барабан для намотки шнура громкоговорителя;
2 – блок магнитолы;
3 – место опломбирования магнитолы;
4 – ручка переноски;
5 – гнездо для подключения правого громкоговорителя 8 Ω ;
6 – телескопическая антенна;
7 – гнездо линейного выхода магнитофонной панели и подключения монофонического микрофона ;
8 – гнездо для подключения внешних источников для записи на магнитофонную панель ;
9 – гнездо для подключения внешней антенны в диапазоне УКВ – Ψ ЧМ-FM;
I0 – гнездо для подключения общего провода (земли) – ⏚ ;
II – крышка отсека предохранителей;
I2 – гнездо для подключения левого громкоговорителя 8 Ω ;
I3 – место опломбирования громкоговорителя;
I4 – защёлки крепления громкоговорителя;

I5 – защёлки крепления крышки батарейного отсека;
I6 – крышка батарейного отсека;
I7 – гнездо питания от аккумулятора ⊖-●-⊕ ⎓ I2 В;
I8 – кнопка переключения питания ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ / БАТАРЕЯ;
I9 – гнездо для подключения сетевого шнура ~ 220 В 50 Гц;
20 – защитная крышка держателя сетевого предохранителя (0,25 А);
2I – винт крепления защитной крышки предохранителя.

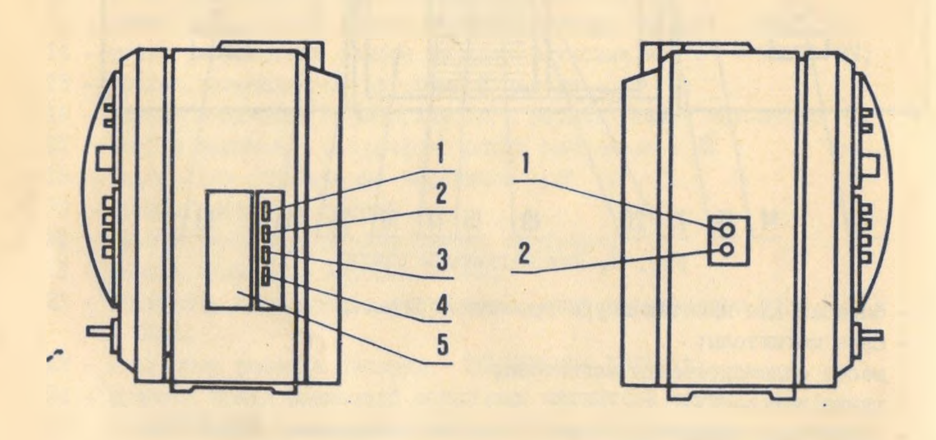


Рис. 3. Вид магнитолы с правой стороны без правого громкоговорителя

I, 2, 3, 4 – ручки фиксированных настроек I, 2, 3, 4;
5 – шкала фиксированных настроек.

Рис. 4. Вид магнитолы с левой стороны без левого громкоговорителя

I, 2 – кнопки изменения частоты генератора стирания.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С МАГНИТОЛОЙ

6.I. Включение магнитолы от батареи элементов питания

Нажмите защёлки (рис. 2, поз. I5) в направлении стрелок и отделите крышку батарейного отсека от магнитолы.

Установите элементы А343 Прима в переходные колпачки с соблюдением полярности. Элементы А373 используйте без переходных колпачков.

Уложите в секции батарейного отсека элементы в соответствии со схемой, изображённой на дне каждой секции. Помните, что несоблюдение полярности элемента может привести к его разрушению.

Закройте крышку батарейного отсека. Нажмите кнопку ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ / БАТАРЕЯ (рис. 2, поз. I8).

Помните, что время работы магнитолы от одного комплекта элементов зависит от громкости звучания. Суммарное время работы от одного комплекта элементов А343 Прима при средней громкости звучания и продолжительности непрерывной работы не более полутора часов в сутки: I) радиоприёмного устройства – не менее 40 ч ;
2) магнитофонного устройства – не менее I0 ч.

Устойчивое свечение индикатора ПОНИЖЕННОЕ ПИТАНИЕ (рис. I, поз. 23) свидетельствует о необходимости замены элементов.

6.2. Подключение магнитолы к сети переменного тока

Вставьте розетку сетевого шнура (рис. 9) в гнездо ~ 220 В 50 Гц (рис. 2, поз. I9), а вилку шнура – в розетку электросети. При этом загорается индикатор СЕТЬ (рис. I, поз. 22).

Кнопка ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ / БАТАРЕЯ должна быть отжата.

При питании магнитолы от сети переменного тока допускается незначительное свечение индикатора ПОНИЖЕННОЕ ПИТАНИЕ.

6.3. Включение магнитолы от аккумулятора

Для подключения магнитолы к аккумулятору вставьте штеккер переходного шнура в гнездо ⊖-●-⊕ ⎓ I2 В (рис. 2, поз. I7) магнитолы.

В качестве штеккера используйте штеккер 55ШГ-I, который можно купить в магазине. Распайка штеккера показана на рис. 8.

6.4. Подключение громкоговорителей

Установите громкоговоритель левого канала (рис. I, поз, I0) слева от слушателя, а громкоговоритель правого канала (рис. I, поз. I9) – справа; для наилучшего восприятия стереоэффекта расстояние между громкоговорителями должно быть примерно равно расстоянию между громкоговорителями и слушателем.

Отмотайте с барабанов (рис. 2, поз. I), соединительные шнуры на необходимую длину.

Подключите громкоговоритель левого канала к выходному разъёму левого канала магнитолы, а громкоговоритель правого канала - к выходному разъёму правого канала магнитолы (рис. 2, поз. 7) в следующей последовательности:

I) нажмите пальцем вниз одновременно на обе клавиши разъёма;

2) вставьте зачищенные и облуженные концы шнура соответствующего канала в контактные отверстия разъёма, при этом красный (или другой цветной) вывод шнура должен вставляться в контактное отверстие, расположенное над красной клавишей; а белый вывод в контактное отверстие над черной клавишей;

3) отпустите обе клавиши.

Для переноски магнитолы пристегните громкоговорители, для этого вставьте боковые крепежные выступы громкоговорителя в пазы на боковой стенке блока магнитолы; удерживая блок магнитолы, прижмите к нему громкоговоритель и с усилием сдвиньте его вниз на 3-5 мм, до фиксации. Смотайте соединительные кабели на барабаны.

Для отделения громкоговорителя, отожмите его защёлку (рис. 2, поз. I4); придерживая блок магнитолы, сдвиньте громкоговоритель вверх и отведите в сторону.

Если у Вас имеются наушники, Вы можете подключить их к гнезду 🎧 (рис. I, поз. I8) и, нажав кнопку 🎧 (рис. I, поз. I7), прослушивать программы. При этом громкоговорители магнитолы отключаются.

Рекомендуемый тип наушников "ВЕГА Н-23С-I".

6.5. Подключение внешней антенны и заземления

Для приёма передач удалённых радиостанций в диапазоне УКВ Вы можете подключить внешнюю антенну к гнезду Y ЧМ-FM, (рис. 2, поз. 9), к выводу ⏚ (рис. 2, поз. I0) - заземление.

6.6. Приём монофонических передач радиостанций

Нажмите кнопку ВКЛ (рис. I, поз. 2I) и кнопку желаемого диапазона (ДВ, СВ, КВ или УКВ).

При работе УКВ и КВ выдвиньте до упора все звенья телескопической антенны (рис. 2, поз. 6); при приёме слабого сигнала можно добиться устойчивого приёма изменением наклона и направления телескопической антенны.

Вращением ручки НАСТРОЙКА (рис. I, поз. 9) настройтесь на одну из работающих радиостанций по наибольшей громкости или по наилучшему качеству звучания (для местных станций).

Настройку на станцию производите при небольшой громкости.

При приёме передач в диапазонах ДВ и СВ поворачивайте магнитолу вокруг вертикальной оси до получения наилучшего приёма.

При настройке в диапазоне УКВ нажмите кнопку ▽ , кнопка АПЧ должна быть не нажата. В Вашей магнитоле при перестройке с одной радиостанции на другую шумы не прослушиваются. Настроившись на станцию, нажмите кнопку АПЧ.

Ручками ГРОМКОСТЬ, ТЕМБР НЧ и ТЕМБР ВЧ установите желаемую громкость и тембр звучания, а ручкой БАЛАНС - одинаковую громкость звучания обоих громкоговорителей.

6.7. Приём стереофонических радиостанций

При приёме передачи УКВ - радиостанции, передающей стереофоническую программу, загорается индикатор СТЕРЕО (рис. I, поз. 8).

Установите кнопку ▽ в ненажатое положение.

6.8. Использование фиксированных настроек

Нажмите кнопку ВКЛ и кнопку желаемого диапазона. При настройке на станцию в диапазоне УКВ кнопка АПЧ должна быть не нажата.

Отделите при необходимости громкоговоритель правого канала.

Нажав одну из кнопок фиксированных настроек (рис. I, поз. 20), настройтесь соответствующей ручкой (рис. 3, поз. I-4) на одну из радиостанций. Нажимая поочерёдно остальные кнопки фиксированных настроек, настройтесь соответствующими ручками на другие радиостанции.

Теперь для того, чтобы принимать передачи любой из выбранных радиостанций, достаточно нажать кнопку желаемого диапазона и кнопку фиксированных настроек, соответствующую желаемой станции, а в диапазоне УКВ - нажать ещё кнопку АПЧ.

ВНИМАНИЕ! I. Кнопка фиксированных настроек может использоваться только при настройке на одну радиостанцию, т.е. при настройке на другую радиостанцию предыдущая настройка исчезает.

2. Возможна замена 2-х кабелей для записи одним кабелем с четырьмя штеккерами. В этом случае концы кабеля с маркировкой (белая трубка на шнуре) соответствуют кабелю для записи с магнитофона, концы кабеля без маркировки соответствуют кабелю для записи с телевизора.

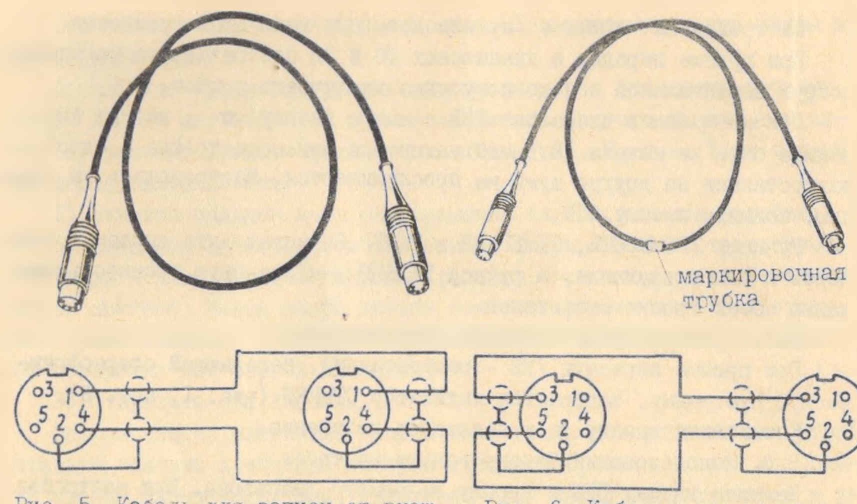
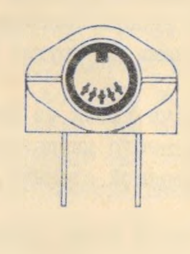
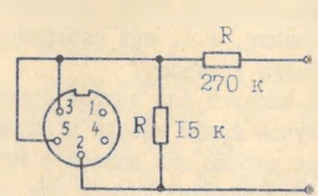


Рис. 5. Кабель для записи от внешнего радиовещательного или телевизионного приёмника, усилителя звуковой частоты

Рис. 6. Кабель для записи от тюнера, другого магнитофона, для подключения внешнего усилителя звуковой частоты к линейному выходу





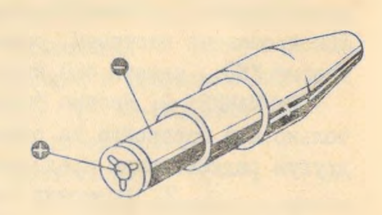


Рис. 8. Штеккер 55ШГ-I

Рис. 7. Устройство соединительное для записи от радиотрансляционной линии (используется совместно с кабелем рис. 6)

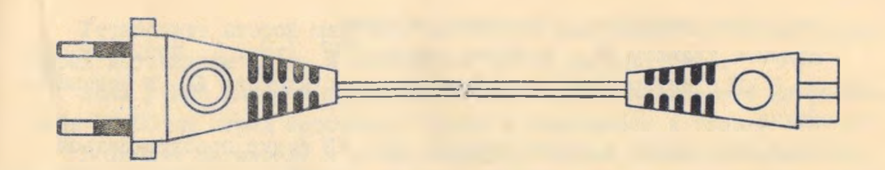


Рис. 9. Шнур включения магнитолы в сеть 220 В

6.9. Воспроизведение магнитной фонограммы

Нажмите кнопку ВКЛ (рис. I, поз. 2I) и кнопку ꝏ (рис. I, поз. I5). Нажмите кнопку ⏏(рис. I, поз. 25): при этом откроется кассетоприёмник.

Аккуратно установите в паз кассетоприёмника кассету окнами вниз и закройте крышку, нажимая на верхний правый угол крышки кассетоприёмника.

Нажмите клавишу ⚲ (рис. I, поз. 28). Ручками ГРОМКОСТЬ, ТЕМБР НЧ и ТЕМБР ВЧ установите желаемую громкость и тембр звучания. Ручкой БАЛАНС установите одинаковую громкость звучания обоих громкоговорителей.

При воспроизведении монофонических фонограмм нажмите кнопку ▽ , при воспроизведении стереофонических фонограмм кнопка ▽ должна быть отжата.

Для кратковременной остановки ленты без выключения магнитофонной панели нажмите клавишу ⊗ (рис. I, поз. 24). При повторном нажатии этой клавиши движение ленты возобновляется.

По окончании воспроизведения нажмите клавишу ⏏.

Если в процессе воспроизведения записи Вы хотите повторить понравившуюся мелодию, нажмите и удерживайте в нажатом положении клавишу ◁◁ (рис. I, поз. 27), при этом будет осуществляться ускоренная перемотка магнитной ленты в обратном направлении, при отпускании клавиши ◁◁ - возобновится воспроизведение записи.

Если в процессе воспроизведения Вы хотите пропустить участок записи, нажмите и удерживайте в нажатом положении клавишу ▷▷ (рис. I, поз. 26), при этом будет осуществляться ускоренная перемотка магнитной ленты в прямом направлении; при отпускании клавиши ▷▷ возобновится воспроизведение записи.

6.I0. Запись от собственного приёмника

Настройте приёмник на желаемую станцию.

Нажмите клавишу ⊗ , а затем клавишу ⚲ (рис. I, поз. 24; 29); спустя 5-I0 с возвратите повторным нажатием клавишу ⊗ в ненажатое положение.

Если при записи в диапазонах ДВ, СВ, КВ будут прослушиваться посторонние свисты, то нажмите одну из кнопок I, 2 (рис. 4, поз. I, 2) или обе одновременно.

При записи в диапазоне УКВ, а также при записи от внешних источников программ, эти кнопки должны находиться в ненажатом положении; возвращение кнопки в исходное положение осуществляется её повторным нажатием.

Если Вы записываете стереофоническую программу в диапазоне УКВ, кнопка ▽ должна находиться в ненажатом положении.

В процессе записи Вы можете прослушивать записываемую программу. При этом положения ручек ГРОМКОСТЬ, БАЛАНС, ТЕМБР НЧ и ТЕМБР ВЧ не влияют на качество записи.

6.II. Запись от внешних источников программ

Нажмите кнопки ВКЛ и ᴏᴏ .

Соедините гнездо источника программ, предназначенное для подключения магнитофона на запись, с гнездом ⊕ (рис. 2, поз. 8) Вашей магнитолы при помощи соединительного кабеля (рис. 5-7), соответствующего данному источнику. При записи от радиотрансляционной линии с помощью устройства соединительного вставьте устройство в розетку трансляционной линии и соедините его с помощью кабеля (рис. 6) с гнездом ⊕ магнитолы. В процессе записи Вы можете прослушивать записываемую программу через громкоговорители или наушники. Положения ручек ГРОМКОСТЬ, ТЕМБР НЧ , ТЕМБР ВЧ и БАЛАНС Вашей магнитолы не влияют на качество записи.

ВНИМАНИЕ! При записи от микрофонов ручку ГРОМКОСТЬ установите в положение, соответствующее минимальной громкости, либо нажмите кнопку 🎧 , при этом прослушивать записываемый сигнал Вы можете с помощью наушников.

Рекомендуемый тип микрофона МД-20I; для обеспечения записи по обоим каналам, Вам потребуется два таких микрофона.

Допускается применение микрофона МД-52Б-СН, обеспечивающего запись по обоим каналам.

Установите первый микрофон МД-20I на расстоянии 50-60 см слева перед источником звука и подключите его к гнезду ⊕ (рис. 2, поз. 8).

Установите второй микрофон МД-20I на расстоянии 50-60 см справа перед источником звука и подключите его к гнезду ⊖ .

Если у Вас имеется микрофон МД-52Б-СН, установите его на расстоянии 50-60 см перед источником звука и подключите к гнезду ⊕ .

Включите магнитолу в режим записи в той же последовательности, как при записи от собственного приёмника.

6.I2. Смена режимов и перемотка ленты

Переход лентопротяжного механизма из одного режима в другой производится после нажатия клавиши ⏏.

Для перемотки ленты вперёд или назад нажмите до фиксации соответственно клавишу ▷▷ или клавишу ◁◁ .

Для остановки ленты в нужном месте нажмите клавишу ⏏.

НЕ ПРИЛАГАЙТЕ БОЛЬШИХ УСИЛИЙ при включении различных режимов работы магнитолы, т.к. это может привести к повреждению аппарата.

По окончании магнитной ленты в режиме воспроизведения, записи или перемотки магнитофонная панель автоматически выключается.

6.I3. Предохранение записи от случайного стирания

В процессе записи фонограммы происходит автоматическое стирание записи, имевшейся на магнитной ленте, поэтому для сохранения уникальной записи от случайного стирания удалите у кассеты предохранительный упор в левом верхнем (для рабочего положения магнитолы) углу кассеты (рис. I0).

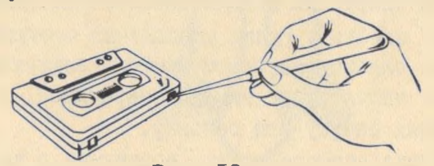


Рис. I0

При этом клавиша магнитолы ⚲ будет блокироваться на этой стороне кассеты.

6.I4. Запись с магнитофонной панели на внешний магнитофон

Соедините гнездо ⊖ магнитолы соединительным кабелем с маркировочной меткой (рис. 6) с гнездом внешнего магнитофона, предназначенным для записи от тюнера, электрофона или магнитофона.

Включите Вашу магнитолу в режим воспроизведения, а внешний магнитофон - в режим записи.

Положения ручек ГРОМКОСТЬ, БАЛАНС, ТЕМБР НЧ и ТЕМБР ВЧ Вашей магнитолы на качество записи не влияют.

6.15. Подключение внешнего усилителя

Соедините гнездо ⊖ магнитолы со входом усилителя при помощи кабеля с маркировочной трубкой (рис. 6).

Включите магнитолу в режим воспроизведения и ручками регулировки громкости, стереобаланса и тембра внешнего усилителя установите желаемую громкость и тембр звучания.

Положения ручек ГРОМКОСТЬ, БАЛАНС, ТЕМБР НЧ и ТЕМБР ВЧ магнитолы на качество звучания не влияют.

6.16. Выключение магнитолы

Выключение магнитофонной панели магнитолы осуществляется нажатием клавиши ⏏.

По окончании работы с магнитолой возвратите кнопку ВКЛ в ненажатое положение.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАГНИТОЛЫ

Техническое обслуживание магнитолы заключается в периодической очистке магнитных головок и прижимного ролика, а также чистке корпуса.

7.1. Для чистки головок и прижимного ролика отключите питание магнитолы; откройте кассетоприёмник, нажав кнопку ⏏, протрите рабочие поверхности магнитных головок, прижимного ролика и ведущего вала мягкой безворсовой тканью, смоченной в этиловом спирте, не допуская попадания спирта на детали внешнего оформления магнитолы.

7.2. Корпус, панель и ручки управления чистите мягкой тряпочкой, слегка смоченной слабым раствором моющего вещества, не содержащего отбеливателя, не используйте никаких абразивов, порошков или растворителей подобных спирту или бензину.

7.3. Простейшие неисправности, возникшие в процессе эксплуатации магнитолы, Вы можете устранить сами, руководствуясь приведённой ниже табл. 2.

Перечень простейших неисправностей, их возможных причин и способов устранения

Таблица 2

Признак неисправности	Возможная причина	Способ устранения
1	2	3
1. После включения в сеть не светится	1. Нет контакта в гнезде питания	Плотнее вставьте в розетку колодку сетево-

Продолжение табл. 2

1	2	3
индикатор СЕТЬ; радиоприём отсутствует, лентопротяжный механизм не работает. При питании от элементов работоспособность нормальная	~ 220 В 50 Гц. 2. Неисправность шнура питания. 3. Неисправность сетевого предохранителя.	го шнура. Проверьте исправность шнура питания. При необходимости отремонтируйте или замените шнур. Открутите винт (рис. 2, поз. 21) крепления защитной крышки. Снимите крышку. Неисправный предохранитель замените запасным из комплекта магнитолы. Прикрутите защитную крышку.
2. Магнитола не работает при питании от элементов; при питании от сети работоспособность нормальная	1. Разряд элементов питания.	Разряженные элементы замените.
	2. Плохой контакт между элементами или контактами батарейного отсека.	Зачистите контактные поверхности ножом или наждачной бумагой.
	3. Неправильно уложены элементы питания.	Элементы уложите в соответствии со схемой укладки.
3. При настройке на нужную станцию УКВ прослушиваются передачи других станций	Перекрёстные помехи при работе близлежащих станций	Уменьшите длину телескопической антенны, вдвигая звенья; точнее настройтесь на нужную станцию
4. Слабое или искажённое воспроизведение магнитной записи; запись производится с искажениями	Загрязнение зазоров магнитных головок	Протрите поверхности магнитных головок (см. п. 7.1)
5. "Плавание" звука при воспроизведении магнитной за-	Неисправность кассеты с магнитной лентой. Намотка ленты на боби-	Убедитесь в неисправности кассеты путём воспроизведения фоно-

Продолжение табл. 2

I	2	3
писи; перемотка неравномерная, рывками	не ступенчатая	граммы с заведомо исправной кас Устраните неравномерность укладки ленты, включив ускоренную перемотку 2-3 раза.
6. Развёрнутая телескопическая антенна не держится в наклонном положении		Аккуратно подтяните винт поворотного механизма антенны.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Стереомагнитола "ВЕГА РМ-235С-I" соответствует утверждённому образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТ 5651-89, ГОСТ 24863-87 и технических условий 2.003.011 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации стереомагнитолы "ВЕГА РМ-235С-I". I2 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня изготовления.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право, в случае неисправности магнитолы, на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за первый ремонт каждого года гарантии вырезают отрывной талон, соответствующий выполненной работе. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняют также бесплатно и данные о ремонте записывают на оборотной стороне гарантийного талона.

Гарантийный срок эксплуатации должен быть продлён ремонтным предприятием на время нахождения магнитолы в гарантийном ремонте.

На время гарантийного ремонта ремонтное предприятие обязано бесплатно представить владельцу по его требованию аналогичную магнитолу из подменного фонда.

Если владелец пользовался магнитолой из подменного фонда, гарантийный срок эксплуатации магнитолы на время нахождения её в гарантийном ремонте не продлевается.

Ремонт изделия в течение гарантийного срока эксплуатации выполняют ремонтные предприятия, информацию о которых можно получить в ремонтном предприятии по месту проживания владельца или в ближайшем магазине радиотоваров.

Без предъявления гарантийного и отрывных талонов на магнитолу или при отсутствии на талонах штампа магазина и даты продажи претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

При нарушении пломб на магнитоле, а также если владелец эксплуатирует магнитолу в нарушение руководства по эксплуатации, изделие снимается с гарантии и ремонт производится за счёт владельца.

Обмен неисправных изделий осуществляется в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

9. СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

При неисправности кассет с магнитной лентой с претензиями обращайтесь по адресу, указанному на упаковке кассет. Неисправность кассеты не служит основанием для забраковывания изделия.

Помните, что претензии от частных лиц по недокомплекту магнитолы не принимаются.

При возврате магнитолы транспортируйте её в упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

При возврате магнитола должна быть комплектна. К магнитоле должно быть приложено руководство по эксплуатации и справкой ремонтного предприятия.

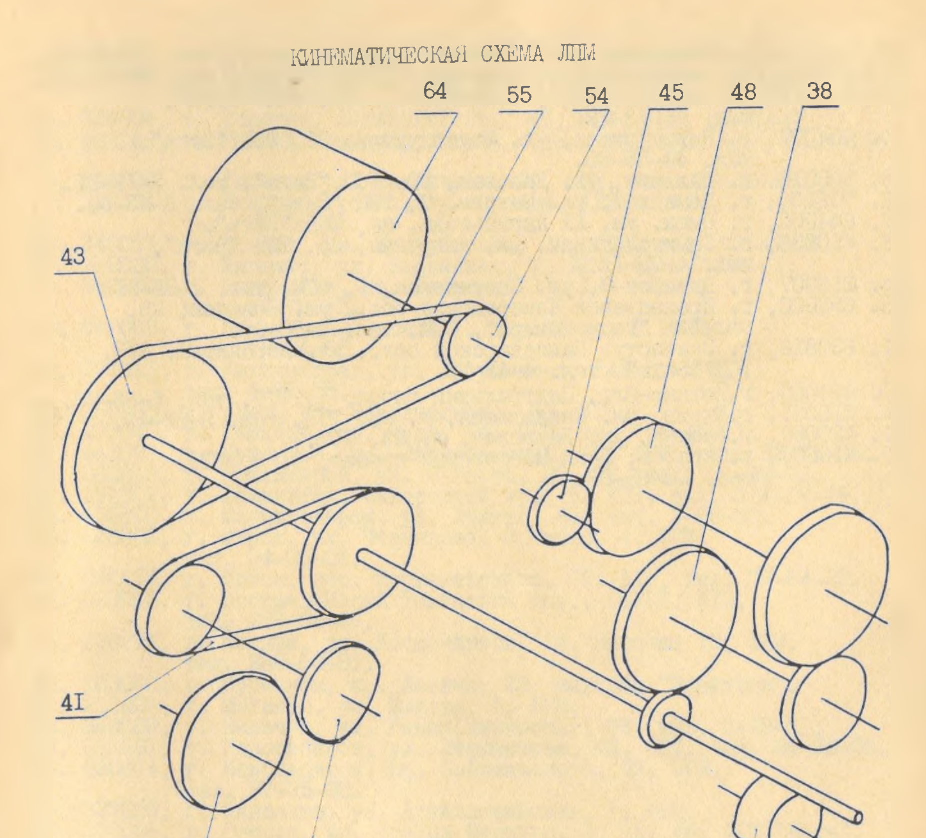
В случае появления неисправности в купленном Вами аппарате в период гарантийного срока просим обращаться в ближайшую мастерскую по ремонту радиоаппаратуры или к представителям производственного объединения "Вега" по следующим адресам:

1. I6306I, г. Архангельск, ул. Ленина, II, ФМС "Орбита", тел. 3-I6-36.
2. 480000, г. Алма-Ата, м-н Аксай 2, ул. Саина, 53, ТСЦ, тел. 23-68-44.
3. 480084, г. Алма-Ата. I м-н, ул. Домостроительная, хоз/блок 90, ТСЦ. тел. 27-II-55.
4. 4I4000, г. Астрахань, Набережная I Мая, I47, ФГМ, тел. 2-38-78.
5. 656000, г. Барнаул, ул. Союз Республик, 2I, ТСЦ, тел. 22-I2-6I.
6. 675002, г. Благовещенск, ул. Краснофлотская, I6, ТЦ "Вега", тел. 4-65-98.
7. 224028, г. Брест, ул. Пригородная, 32/I, ФГМ, тел. 4-20-27.
8. 690068, г. Владивосток, ул. Магнитогорская, II, ТЦ.

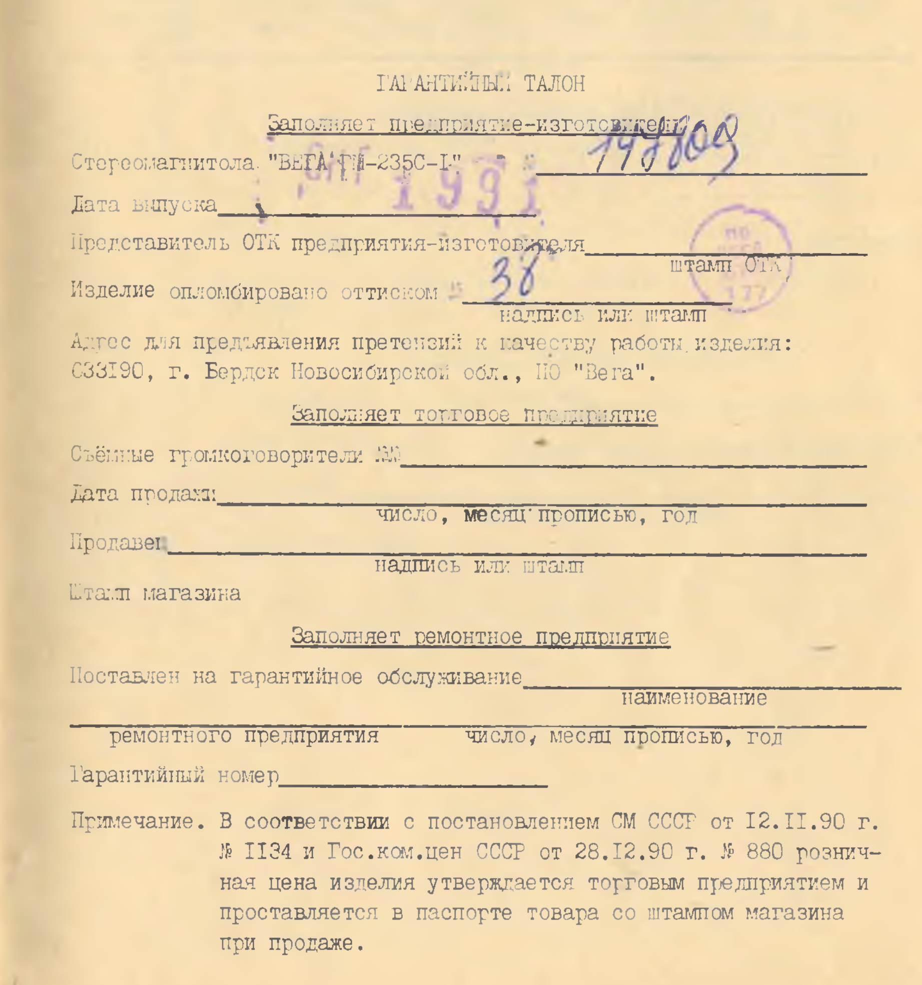
9. 400000, г. Волгоград, ул. Мира, I3, ФГМ, тел. 36-55-3I.
I0. 348042, г. Ворошиловград, Восточный квартал, 20-А, ФГМ, тел. 46-4I-67.
II. 394004, г. Воронеж, Ленинский пр., 45, ФГМ, тел. 48-67-55.
I2. 603083, г. Нижний Новгород, Южное шоссе, 39, ФГМ, тел. 54-79-77.
I3. 246000, г. Гомель, ул. Малайчука, 29, ФГМ, тел. 57-36-95.
I4. 320074, г. Днепропетровск, пр. Правды, I27-Б, ФГМ, тел. 27-08-45.
I5. 340037, г. Донецк, ул. Жигулёвская, I0, ФГМ, тел. 77-4I-00.
I6. 262000, г. Житомир, ул. Бассейная, 7, ФГМ, тел. 7-78-62.
I7. 330000, г. Запорожье, пр. Ленина, I33, Дом радио, тел. 34-74-22.
I8. 470066, г. Караганда, Орбита I, д. I8, кв, 5, ТСЦ, тел. 72-04-90.
I9. 2360I5, г. Калининград, ул. Багратиона, I48-3, ФГМ, тел. 4-32-55.
20. 252I35, г. Киев, ул. Володарского, 30, КТЦ.
2I. 277040, г. Кишинёв, пр. Мира, 24, ФГМ, тел. 56-44-2I.
22. 443093, г. Куйбышев, ул. Партизанская, 80, ФГМ, тел. 36-55-06.
23. 6600I8, г. Красноярск, ул. 8 Марта, 20, ТЦ, тел. 2I-37-73.
24. I9I002, г. Ленинград, Загородный пр., 9, КТЦ, тел. 3I4-I9-I8.
25. 455000, г. Магнитогорск, ул. Ленина, I2, тел. 2-26-53.
26. 220002, г. Минск, ул. Червякова, 2, корп. 4, ФГМ, тел. 34-33-05.
27. 220II5, г. Минск, пер. Корженевского, 20, КТЦ, тел. 77-64-22.
28. I23056, г. Москва, Малый Тишинский пер., I4/I6, КТЦ, тел. 253-88-26.
29. I29278, г. Москва, ул. Космонавтов, 24, магазин I9, ФГМ, тел. 282-50-3I.
30. I83000, г. Мурманск, пр. Ленина, 23, магазин "Электрон".
3I. 2I2027, г. Могилёв, ул. Шмидта, 5, ФГМ.
32. 368000, г. Нальчик, ул. Республиканская, 99, тел. 5-I9-5I.
33. 63008I, г. Новосибирск, ул. Лермонтова, 43, ФГМ, тел. 24-38-08.
34. 630074, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 57, ФГМ, тел. 77-25-30.
35. 327000, г. Николаев, ул. Артиллерийская, I, ФГМ.
36. 270026, г. Одесса, ул. Франца Меринга, 3, кв. 46, ФГМ "Вега".
37. 6I4067, г. Пермь, ул. Ветлужская, 58, ФГМ, тел. 30-I2-50.
38. 226050, г. Рига, ул. Ленина, I9, тел. 22-97-I9.
39. 3440I0, г. Ростов-на-Дону, пер. Доломановский, I0I, тел. 32-I2-39.
40. 3343I0, г. Саки Крымской обл., ул. Ленина, 4I, ФГМ, тел. 2-65-92.
4I. 355045, г. Ставрополь, пр. К. Маркса, 82, ТСЦ, тел. 3-23-I6, тел. 5-89-29.
42. 70004I, г. Ташкент, Высоковольтный массив, ул. Муминова, 7, ТЦ, тел. 62-79-8I.
43. 30002I, г. Тула, Загородный проезд, д.I5, ТСЦ, тел.44-23-42.
44. 380000, г. Тбилиси, ул. Гулия, I, магазин "Культтовары".
45. 720300, г. Фрунзе, ул. Московская, I2I, тел. 22-I8-53.
46. 3I0007, г. Харьков, ул. Мира, 2, ФГМ, тел. 93-50-65.
47. 690030, г. Хабаровск, ул. Ленина, 49, магазин "Горизонт", тел. 33-I6-99.
48. 325020, г. Херсон, ул. Старый укрНИИОЗ, 26, ФГМ, тел. 9-I9-84.
49. 454090, г. Челябинск, ул. Тимирязева, I9, ТЦ, тел. 37-45-88.
50. 633I90, г. Бердск, ул. К. Маркса, 33, ТСЦ "Вега", тел. 6-32-23.

5I. 650004, г. Кемерово, ул. Бийская, 38, ТСЦ "Вега", тел. 23-76-77.
52. 470066, г. Караганда, ул. Гапеева, 6, ТСЦ "Вега", тел. 74-08-0I.
53. 630078, г. Новосибирск, ул. Ватутина, I9, ТСЦ "Вега", тел. 46-I3-I9.
54. 654007, г. Новокузнецк, ул. Металлургов, 32, ТСЦ "Вега", тел. 44-55-80.
55. 3600I6, г. Нальчик, ул. Газовая, I0, ТСЦ "Вега", тел. 3-I9-5I.
56. 7I6036, г. Наманган, ул. Чехова, 7, ТСЦ "Вега", тел. 6-43-50.
57. 644000, г. Омск, ул. XX партсъезда, 36, ТСЦ "Вега".
58. 490038, г. Семипалатинск, ул. Аягузская, 65, ТСЦ "Вега", тел. 4-73-I5.
59. 2I0007, г. Витебск-7, ул. Спортивная, I, ФГМ, тел. I-98-99.
60. 653000, г. Прокопьевск Кемеровской обл., ул. Советов, 25, магазин "Радиотовары", ФГМ, тел. 3-50-98.
6I. 6378I0, г. Экибастуз Павлодарской обл., ул. Воронкова, 8/3, ТСЦ "Вега", тел. 4-48-70.
62. 424000, г.Йошкар-Ола, Центральный рынок, I, ТТЦ, тел. 5-68-70.
63. 6I002I, г.Киров, ул. Менделеева, д. 28, ТТЦ, тел. 5-52-42.
64. 420089, г.Казань, ул. Даурская, д. 33, ФГМ.
65. 4I0000, г.Саратов. I-ый Московский проезд, д. 2, ТТЦ, тел. I3-85-88.

КИНЕМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА ЛПМ



32 – прижимной ролик;
38 – кулачковый механизм;
40 – муфта FF в сборе;
41 – ремень FF;
43 – шкив ведущего вала в сборе;
45 – привод ускоренной перемотки вперед;
47 – подающая катушка в сборе;
48 – приемная катушка в сборе;
54 – шкив двигателя;
55 – ремень главного привода;
64 – мотор.



Действителен по заполнении

Производственное объединение "ВЕГА"

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Стереомагнитола "ВЕГА" ПМ-235С-I" № ____________

Дата выпуска ____________

Представитель ОТК предприятия-изготовителя ____________
штамп ОТК

Изделие опломбировано оттиском ____________
надпись или штамп

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия: 633190, г. Бердск Новосибирской обл., ПО "Вега".

Заполняет торговое предприятие

Съёмные громкоговорители № ____________

Дата продажи ____________
число, месяц прописью, год

Продавец ____________
надпись или штамп

Штамп магазина

Заполняет ремонтное предприятие

Поставлен на гарантийное обслуживание ____________
наименование
____
ремонтного предприятия число, месяц прописью, год

Гарантийный номер ____________

Примечание. В соответствии с постановлением СМ СССР от 12.11.90 г. № 1134 и Гос.ком.цен СССР от 28.12.90 г. № 880 розничная цена изделия утверждается торговым предприятием и проставляется в паспорте товара со штампом магазина при продаже.

УЧЁТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата	Вид выполненных работ (ТО или ремонт)	Содержание выполненной работы. Наименование и тип заменённой детали	Фамилия и подпись радиомеханика

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт в течение первого года гарантии

Изъят "___" ________ 19___ г. Радиомеханик ________
фамилия, подпись

Л и н и я о т р е з а

Действителен по заполнении

Производственное
объединение "Вега"

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ
В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ

Заполняет предприятие-изготовитель

Стереомагнитола "ВЕГА РМ-235С-1" № 149709

Дата выпуска 1991

Представитель ОТК предприятия-изготовителя ________
штамп ОТК

Адрес для возврата талона предприятию-изготовителю:
633190, г. Бердск Новосибирской обл., ПО "Вега".

Заполняет торговое предприятие

Съёмные громкоговорители №№ ________

Дата продажи ________
число, месяц прописью, год

Продавец ________
подпись или штамп

Штамп магазина

Л и н и я о т р е з а

Действителен по заполнении

Гарантийный номер изделия ______________________________

Причина ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла

____

____

____

____

Дата ремонта ____
число, месяц прописью, год

Подпись и ф.и.о. лица, производившего ремонт ___________

____

Подпись владельца изделия, подтверждающая ремонт

____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Б. Зак. № 7756. 1991

Линия отреза

Изд. В-23 КОНТРОЛЬНЫЙ ТАЛОН №Э 147809

При обнаружении некомплекта претензию торгующей организации высылайте вместе с контрольным талоном

		Данные ремонта				
		блок	элемент	код неиспр.	характер дефекта	ремонт (Р) замена (З)
Штамп регулировщика шасси						
Штамп контролера ОТК шасси						
Штамп регулировщика изделия						
Штамп ОТК изделия						
Штамп упаковщика						

Линия отреза

РАСХОД УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

Изд. В-23 №Э 147809 "Утверждаю"

Наименование	Количество		
		Представитель лаборатории "ВЕГА" Подпись________ Город________	Штамп торгующей организации Подпись________


БЕРДСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЬЕДИНЕНИЕ
ВЕГА